#### Reduced Gap Home Bed Rail

#### Assembly, Installation and Operating Instructions



Model No. 6631 Yes, you can

#### **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

NOTE: Check all parts for shipping damage before using. In case of damage, DO NOT use the equipment. Contact the dealer/carrier for further instructions.

To ensure the safe use of the Reduced Gap Home Bed Rail, these instructions MUST be followed:

#### **⚠ WARNING**

DO NOT install or use this equipment without first reading and understanding these instructions. If you are unable to understand the Warnings, Cautions or Instructions, contact a healthcare professional, dealer or technical personnel before attempting to install this equipment - otherwise, death, injury or property damage may occur.

DO NOT use on beds with movable decks. The Reduced Gap Home Bed Rail is only for use on beds with stationary decks. This bed rail will fit on widths of 36-inches to 62-inches.

These bed rails are intended to prevent an individual from inadvertently rolling out of bed. DO NOT use for restraint purposes.

ENTRAPMENT MAY OCCUR. Proper patient assessment and monitoring, and proper maintenance and use of equipment is required to reduce the risk of entrapment. Variations in bed rail dimensions, and mattress thickness, size or density could increase the risk of entrapment. Visit the FDA website at http://www.fda.gov to learn about the risks of entrapment. Review A Guide to Bed Safety, published by the Hospital Bed Safety Workgroup, located at www.invacare.com. Use the link located under each bed rail product entry to access this bed safety guide.

Invacare products are specifically designed and manufactured for use in conjunction with Invacare accessories. Accessories designed by other manufacturers have not been tested by Invacare and are not recommended for use with Invacare products.

Although bed rails are not rated to any specific weight limitation, the bed rails may become deformed or broken if excessive side pressure is exerted on the bed rails. This bed rail is not an assist rail for getting into or out of bed. DO NOT use the bed rails as push handles when moving the bed.

After any adjustments, repair or service and before use, make sure all attaching hardware is tightened securely. Bed rails with dimensions different than the original equipment supplied or specified by the bed manufacturer may not be inter-changeable and may result in entrapment or other injury.

For more information regarding Invacare products, parts, and services, please visit www.invacare.com

#### **⚠ WARNING**

To reduce the risk of entrapment make certain that the crossbraces DO NOT exceed the width of the mattress. Mattress MUST fit bed frame and bed rails snugly to reduce the risk of entrapment.

Unless the bed rail is in the lowest position, ensure that the plunger pins fully protrude through the same respective adjustment hole of each bed rail tube. This ensures that the bed rail is securely locked in position and an even height adjustment is achieved. (The lowest position for the bed rail is when the bed rail rests against the bed rail stop. Spring loaded pins DO NOT have an adjustment hole to engage into when the bed rail in the lowest position.)

### **Installation of Reduced Gap Home Bed Rail**

Read and understand <u>WARNINGS</u> before proceeding with installation.

NOTE: For this procedure, refer to FIGURE 1 on page 3.

- 1. Place the crossbrace assembly on top of the mattress.
- 2. Adjust the width of the crossbrace assembly tube so it fits snugly against the mattress by depressing the snap buttons and sliding the crossbrace assembly tube to the desired width.
- 3. Make sure that both snap buttons lock through the holes in the crossbrace assembly tube.

NOTE: Each crossbrace must be installed with the slotted side of the barrel toward the center of the bed (FIGURE 1) and s-wedged end downward. If the slotted portions are not facing the center of the bed, rotate crossbrace 180°.

- 4. Position one set of crossbraces at each end of the bed between the bed spring and the mattress.
- 5. Pull the plunger knob allowing the bed rail to lower down along the side of the bed.
- 6. Pull bed rail up until plunger pin snaps into position.

2

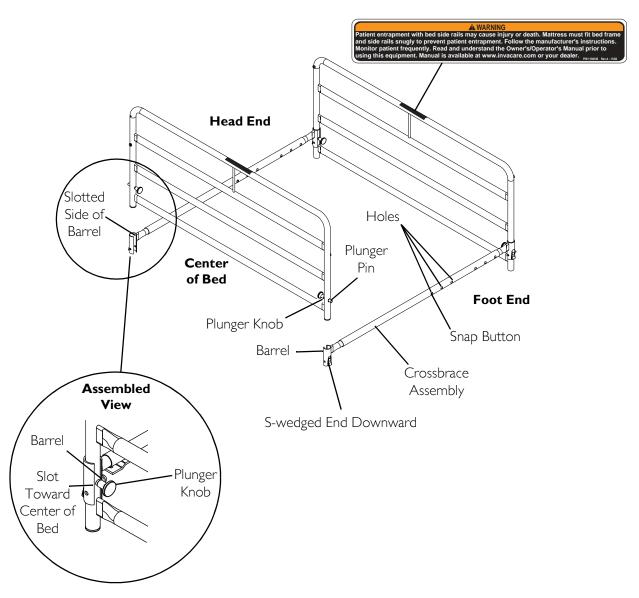


FIGURE I Installation of Reduced Gap Home Bed Rail

## LIMITED WARRANTY

PLEASE NOTE: THE WARRANTY BELOW HAS BEEN DRAFTED TO COMPLY WITH FEDERAL LAW APPLICABLE TO PRODUCTS MANUFACTURED AFTER JULY 4, 1975.

This warranty is extended only to the original purchaser/user of our products.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other legal rights which vary from state to state.

Invacare warrants its product to be free from defects in materials and workmanship for two years for the original purchaser. If within such warranty period any such product shall be proven to be defective, such product shall be repaired or replaced, at Invacare's option. This warranty does not include any labor or shipping charges incurred in replacement part installation or repair of any such product. Invacare's sole obligation and your exclusive remedy under this warranty shall be limited to such repair and/or replacement.

For warranty service, please contact the dealer from whom you purchased your Invacare product. In the event you do not receive satisfactory warranty service, please write directly to Invacare at the address on the back cover. Provide dealer's name, address, model number, and the date of purchase, indicate nature of the defect and, if the product is serialized, indicate the serial number.

Invacare Corporation will issue a return authorization. The defective unit or parts must be returned for warranty inspection using the serial number, when applicable, as identification within thirty days of return authorization date. DO NOT return products to our factory without our prior consent. C.O.D. shipments will be refused; please prepay shipping charges.

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS: THE WARRANTY SHALL NOT APPLY TO PROBLEMS ARISING FROM NORMAL WEAR OR FAILURE TO ADHERE TO THE ENCLOSED INSTRUCTIONS. IN ADDITION, THE FOREGOING WARRANTY SHALL NOT APPLY TO SERIAL NUMBERED PRODUCTS IF THE SERIAL NUMBER HAS BEEN REMOVED OR DEFACED; PRODUCTS SUBJECTED TO NEGLIGENCE, ACCIDENT, IMPROPER OPERATION, MAINTENANCE OR STORAGE; OR PRODUCTS MODIFIED WITHOUT INVACARE'S EXPRESS WRITTEN CONSENT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO: MODIFICATION THROUGH THE USE OF UNAUTHORIZED PARTS OR ATTACHMENTS: PRODUCTS DAMAGED BY REASON OF REPAIRS MADE TO ANY COMPONENT WITHOUT THE SPECIFIC CONSENT OF INVACARE; PRODUCTS DAMAGED BY CIRCUMSTANCES BEYOND INVACARE'S CONTROL; PRODUCTS REPAIRED BY ANYONE OTHER THAN AN INVACARE DEALER, SUCH EVALUATION SHALL BE SOLELY DETERMINED BY INVACARE.

THE FOREGOING EXPRESS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES WHATSOEVER, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND THE SOLE REMEDY FOR VIOLATIONS OF ANY WARRANTY WHATSOEVER, SHALL BE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT PURSUANT TO THE TERMS CONTAINED HEREIN. THE APPLICATION OF ANY IMPLIED WARRANTY WHATSOEVER SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY PROVIDED HEREIN. INVACARE SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER.

THIS WARRANTY SHALL BE EXTENDED TO COMPLY WITH STATE/PROVINCIAL LAWS AND REQUIREMENTS.

#### Barrière médicale de lit domestique à écartement réduit

#### Instructions de montage, d'installation et d'utilisation



Modèle n° 663 l Yes, you can

#### **CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

REMARQUE : Vérifier toutes les pièces avant l'utilisation pour détecter tout endommagement survenu lors du transport. Si un dommage est constaté, NE PAS utiliser l'équipement. Contacter le distributeur/transporteur pour obtenir d'autres instructions.

Pour garantir une utilisation sans danger de la barrière médicale de lit domestique à écartement réduit, ces instructions DOIVENT être respectées :

#### **⚠ MISE EN GARDE**

NE PAS installer ou utiliser cet équipement sans avoir au préalable lu et bien compris ces instructions. Si l'utilisateur ne comprend pas bien les mises en garde, messages d'attention ou les instructions, il doit contacter un professionnel de la santé, le distributeur ou le personnel technique avant de tenter d'installer cet équipement pour éviter tout accident risquant d'entraîner la mort, une blessure ou un dommage matériel.

NE PAS utiliser sur des lits à plates-formes amovibles. La barrière médicale de lit domestique à écartement réduit ne doit être utilisée que sur les lits à plates-formes fixes. Cette barrière est adaptée pour des largeurs de 0,91 m (36 po) à 1,57 m (62 po).

Ces barrières médicales sont destinées à empêcher le patient de tomber accidentellement en roulant hors du lit. NE PAS utiliser pour restreindre les mouvements.

RISQUE DE PIÉGEAGE. La surveillance et l'évaluation appropriées du patient, et la maintenance et l'utilisation appropriées de l'équipement doivent être mises en œuvre pour limiter le risque de piégeage. Les variations de dimensions des barrières médicales, et l'épaisseur, la taille ou la densité du matelas sont susceptibles d'accroître le risque de piégeage. Visiter le site Web de la Food and Drug Administration (FDA) au http://www.fda.gov pour en savoir plus sur les risques de piégeage. Lire A Guide to Bed Safety [Guide de sécurité des lits], publié par le comité sur la sécurité des lits médicaux (Hospital Bed Safety Workgroup) à www.invacare.com. Utiliser le lien situé sous chaque entrée de barrières médicales pour accéder à ce guide sur la sécurité des lits.

Les produits Invacare sont spécialement conçus et fabriqués pour être utilisés conjointement avec les accessoires Invacare. Les accessoires conçus par d'autres fabricants n'ont pas été testés par Invacare et leur utilisation n'est pas recommandée avec les produits Invacare.

Pour plus de renseignements sur les produits, les pièces et les services de Invacare, visiter le site web www.invacare.com

#### **⚠ MISE EN GARDE**

Même si les barrières médicales ne sont pas homologuées en fonction d'une limitation pondérale spécifique, les barrières sont susceptibles de se déformer ou de se briser si une pression latérale excessive est exercée contre elles. Cette barrière médicale n'est pas une rampe de lit permettant d'assister la montée et la descente du lit. NE PAS utiliser les barrières médicales en guise de poignées pour bouger le lit en vue de le déplacer.

Après tout réglage, réparation ou service et avant l'utilisation, s'assurer que toute la visserie est solidement fixée. Les barrières dont les dimensions sont différentes de l'équipement original fourni ou spécifié par le fabricant du lit ne sont pas toujours interchangeables et sont susceptibles de provoquer un piégeage du patient ou d'autres blessures.

Pour réduire le risque de piégeage, vérifier que les croisillons NE DÉPASSENT PAS la largeur du matelas. Le matelas DOIT s'ajuster étroitement au cadre du lit et aux barrières pour réduire le risque de piégeage.

Si la barrière n'est pas sur sa position la plus basse, les poussoirs doivent sortir entièrement du même trou de réglage respectif sur chaque tube de barrière afin de garantir le verrouillage solide de la barrière médicale, et que sa hauteur soit réglée de façon homogène. (La position la plus basse de la barrière est obtenue en la faisant reposer contre sa butée. Les tiges à ressort NE S'ENGAGENT PAS dans un trou de réglage lorsque la barrière est dans sa position la plus basse.)

# Barrière médicale de lit domestique à écartement réduit

LIRE ET BIEN COMPRENDRE LES <u>MISES EN GARDE</u> avant de procéder à l'installation. *REMARQUE : Pour cette procédure, se reporter à FIGURE 1 de la page 7.* 

- 1. Placer l'ensemble du croisillon au dessus du matelas.
- 2. Ajuster la largeur du tube de croisillon pour qu'il s'ajuste étroitement contre le matelas en appuyant sur les boutons pressions et en faisant glisser le tube de croisillon jusqu'à la largeur souhaitée.
- 3. Vérifier que les deux boutons pressions s'enclenchent dans les trous du tube de croisillon.

REMARQUE : Chaque croisillon doit être installé avec le côté fendu du cylindre orienté vers le centre du lit (FIGURE 1) et la cale en S vers le bas. Si les parties fendues ne sont pas orientées vers le centre du lit, tourner le croisillon de 180°.

- 4. Positionner un (1) jeu de croisillons à chaque extrémité du lit entre le sommier métallique et le matelas.
- 5. Tirer sur le bouton de la tige pour abaisser la barrière le long du lit.
- 6. Tirer la barrière vers le haut de façon à entendre le déclic signalant l'enclenchement de la tige en place.

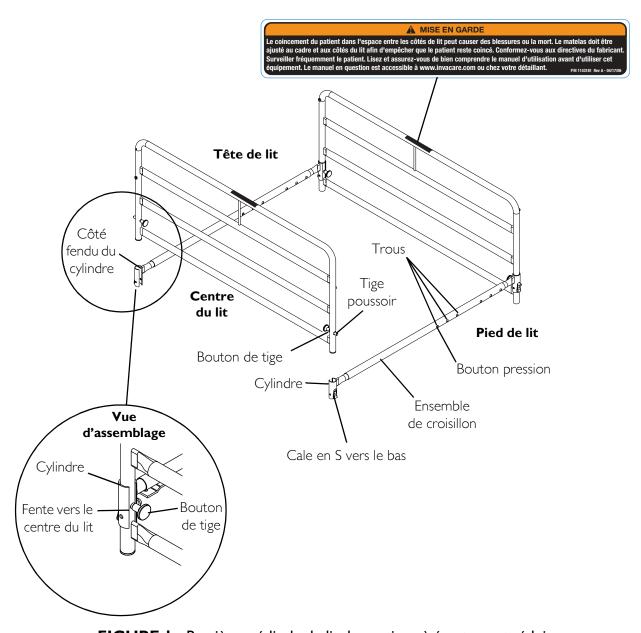


FIGURE I Barrière médicale de lit domestique à écartement réduit

# **GARANTIE LIMITÉE**

REMARQUE IMPORTANTE : LA GARANTIE CI-DESSOUS A ÉTÉ ÉLABORÉE CONFORMÉMENT AUX LOIS FÉDÉRALES AMÉRICAINES APPLICABLES POUR LES PRODUITS FABRIQUÉS APRÈS LE 4 JUILLET 1975.

Cette garantie n'est offerte qu'à l'acheteur initial/utilisateur final de nos produits.

La présente garantie confère certains droits : la législation du pays ou de la juridiction de l'acheteur initial/utilisateur final peut vous en accorder d'autres.

Invacare garantit ce produit contre les vices de fabrication et de main d'oeuvre auprès de l'acheteur initial pour une période de deux ans. Si ledit produit s'avère défectueux pendant cette période, il sera réparé ou remplacé au choix d'Invacare. Cette garantie n'inclut pas les frais de livraison ou de main d'œuvre résultant de l'installation de pièces de rechange ou de la réparation dudit produit. La seule obligation exclusive d'Invacare et le seul recours exclusif du bénéficiaire de la garantie se limitera auxdites réparations et/ou remplacements.

Pour un service au titre de la garantie, l'acheteur doit contacter le distributeur auprès duquel il a acheté le produit Invacare. Si l'acheteur ne juge pas le service de garantie satisfaisant, il doit écrire directement à Invacare à l'adresse figurant en dos de couverture. Fournir le nom du distributeur, l'adresse, le numéro du modèle et la date d'achat, indiquer la nature du défaut et le numéro du produit si celui-ci est numéroté en série.

Invacare Corporation enverra à l'acheteur une autorisation de retour. Les pièces ou l'unité défectueuses doivent être retournées pour l'inspection de garantie en utilisant le numéro de série (si applicable) pour l'identification, dans les trente jours suivant la date d'autorisation de retour. NE PAS retourner les produits à notre usine sans avoir obtenu notre accord préalable. Les livraisons contre remboursement seront refusées; les livraisons doivent être franco de port.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS: LA GARANTIE NE S'APPLIQUERA PAS AUX PROBLÈMES RÉSULTANT DE L'USURE NORMALE OU DU NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS CI-JOINTES. DE PLUS, LA GARANTIE QUI PRÉCÈDE NE S'APPLIQUERA PAS AUX PRODUITS NUMÉROTÉS EN SÉRIE SI LE NUMÉRO DE SÉRIE A ÉTÉ SUPPRIMÉ OU OBLITÉRÉ; LES PRODUITS SOUMIS À UNE NÉGLIGENCE, À DES ACCIDENTS, À UNE UTILISATION, MAINTENANCE OU ENTREPOSAGE IMPROPRE; OU LES PRODUITS MODIFIÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT D'INVACARE, Y COMPRIS MAIS SANS S'Y LIMITER: LES MODIFICATIONS IMPLIQUANT L'UTILISATION DE PIÈCES OU D'ACCESSOIRES NON AUTORISÉS: LES PRODUITS ENDOMMAGÉS SUITE À DES RÉPARATIONS EFFECTUÉES SUR UN COMPOSANT QUELCONQUE SANS LE CONSENTEMENT FORMEL D'INVACARE; LES PRODUITS ENDOMMAGÉS DANS DES CIRCONSTANCES ÉCHAPPANT AU CONTRÔLE D'INVACARE; LES PRODUITS RÉPARÉS PAR TOUTE AUTRE PERSONNE QU'UN DISTRIBUTEUR AGRÉÉ PAR INVACARE, DONT L'ÉVALUATION SERA EXCLUSIVEMENT DÉTERMINÉE PAR INVACARE.

LA GARANTIE EXPRESSE QUI PRÉCÈDE EST EXCLUSIVE ET TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, ET LE SEUL RECOURS AUX VIOLATIONS D'UNE GARANTIE SERA LIMITÉ À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DES PRODUITS DÉFECTUEUX, CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS ÉNONCÉES DANS LES PRÉSENTES. L'APPLICATION DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE NE SERA PAS PROROGÉE AU-DELÀ DE LA DURÉE DE GARANTIE EXPRESSE ÉNONCÉE DANS LES PRÉSENTES. INVACARE NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS.

CETTE GARANTIE SERA CONSENTIE EN CONFORMITÉ AVEC LES LOIS PROVINCIALES OU DES ÉTATS ET LEURS EXIGENCES.



**Invacare Corporation** 

One Invacare Way Elyria, Ohio USA 44036-2125 800-333-6900 www.invacare.com

Canada 570 Matheson Blvd E Unit 8 Mississauga Ontario L4Z 4G4 Canada 800-668-5324

Invacare, Yes, you can. and the Medallion Design are registered trademarks of Invacare Corporation.
© 2006 Invacare Corporation

Part No 1023603 Rev H - 8/25/06